A1 MAINS FILTER + STANDBY

A1

MAINS FILTER

MAINS INPUT
95-264Vac

1308 · F410 F411 F412 F413 F414 F415 F416 F417 F418 F419

1400 PTF/65
T3.15AH 250V(EUR)
T5AH 250V(AP)
T5AH 250V(US)

3401 4M7 · 3402 4M7 · 3403 4M7 · 3400 V · 2400 470n

5401 · 5402 · 5403 · DMF3547HB60 · DMF3547HB60

2401 470n · 2402 470n · 2404 47p · 2406 47p · 2407 220p · 2408 100n

1403 500V · 1402 500V · 3405 220R · 3404 220R · 3451 1R0 · 3450 1R0

I410 I411 I412 I413 I414 I415 I416 I417 I418 I419 I420 I421 I422 I423 I424 I425 I426 I427 I428 I429 I430 I431 I432 I442 I444 I445 I455 I456 I810 I811 I812 I813 I814 I815 I816 I817 I820 I828 I830 I831

9001 · 9003 · 9005

COLD GROUND

GND screw 1000 · GND screw 1001

1011 HEATSINK

6506 DF06M · 2503 10u · GNDHOT

T1AE 250V · 1401 PTF/65 · F427 F428 · 290V (303V)

1306 · F424 F425 F426 · GNDHOT · TO 1306 · SA2 AUDIO-STANDBY

HOT

1450 G5PA-1-5VDC

COLD

6461 BAS316 · 6460 BAS316 · 4V8 (0V)

RELAY + · RELAY -

F420 F421 · 1305 B3B-EH-A · TO 1305

SA2 AUDIO-STANDBY

COLD

3810 12K · F422 F423 · 25V_HOT

9050 · 5006 · 400V_HOT

288V (0)

1307 B4P-VH · TO 1307 · SA2 AUDIO-STANDBY

2815 330u · 9814 · 6155 BYG10 · 6154 BYG10

2803 56n · 2804 56n · GBJ6J 6807

3101 1K0 · 9808 · 9813 · 9811 · 2816 330u

9810 · 7805 AVS1ACP08 · VDD · MODE · VM · OSIN · OSOUT · VSS · NC · VG

6808 1N5062 · 6809 1N5062 · 3800 1M0 · 3806 470R · 3804 20K · 3807 22K · 9806

2805 47n · 2807 47n · 2802 100p · 2806 47u 50V

3802 1M · 3803 390R · 2808 47n · 9812 · 5804 33u · 4R7 3805

7806 AVS10CB · 2810 100n · 2809 100n

I420 I421 I422 I423 I424 I425 I426 I427 I428 I810 I811 I812 I813 I814 I815 I816 I817 I820 I824 I825 I826 I828 I830 I831

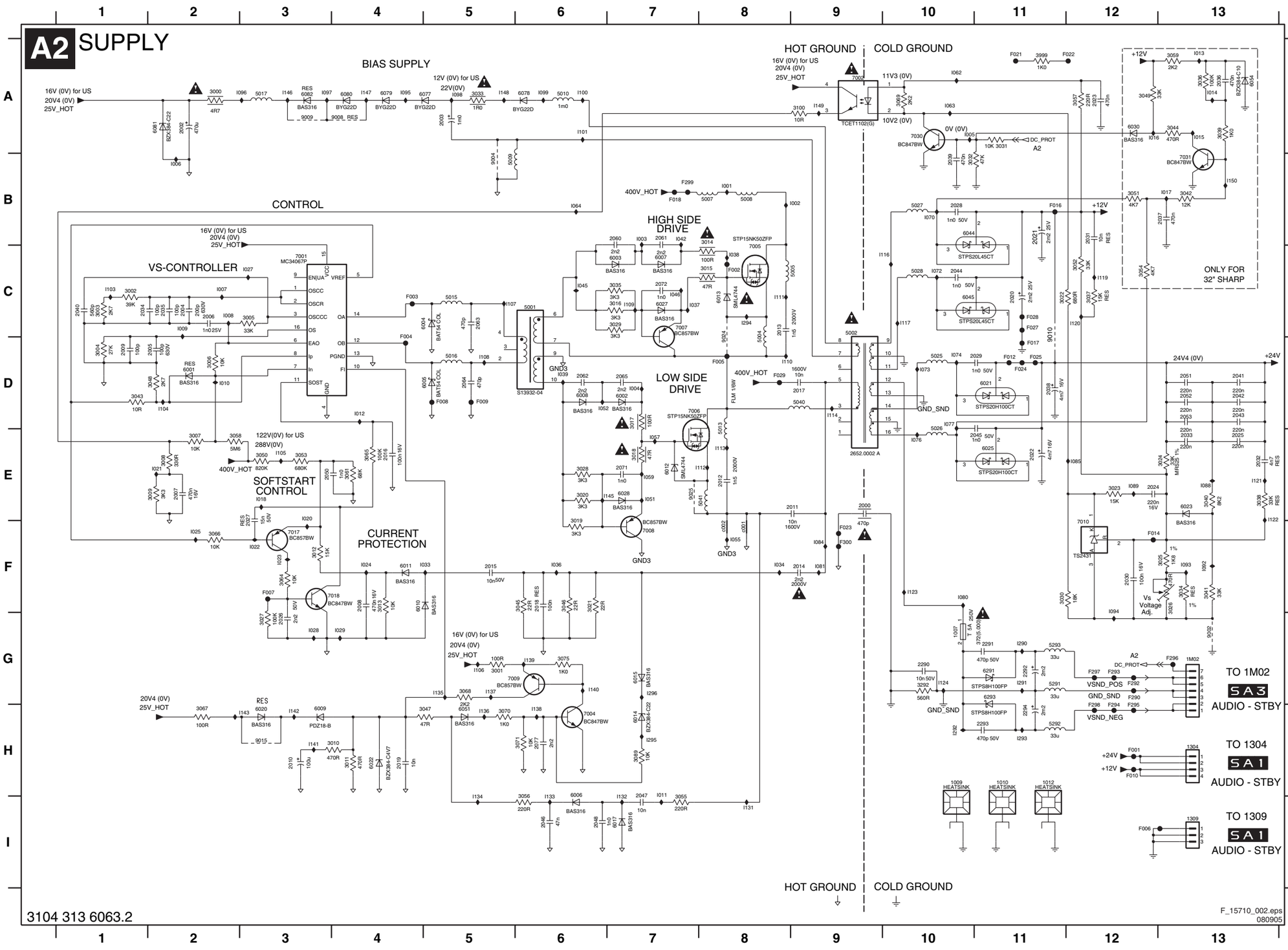
9806 · 9808 · 9810 · 9811 · 9812 · 9813

3104 313 6063.2

F_15710_001.eps
080905

1000 D2	F426 F2	3400 C3	I810 B10
1001 D4	F427 F3	3401 C1	I811 B10
1011 E5	F428 F4	3402 C2	I812 B10
1305 F7	I410 B3	3403 D2	I813 B10
1306 F2	I411 C4	3404 D4	I814 E9
1307 B13	I412 C5	3405 D3	I815 E9
1308 C1	I413 B8	3450 B6	I816 E9
1400 C2	I414 B13	3451 C5	I817 C11
1401 F3	I415 C6	3800 D9	I820 F9
1402 D3	I416 C4	3802 E10	I824 E12
1403 D3	I417 B13	3803 E11	I825 E12
1450 C8	I418 C12	3804 E9	I826 E12
2400 C2	I419 D2	3805 E12	I828 E9
2401 C4	I420 D12	3806 E9	I830 C12
2404 C3	I421 E11	3807 E9	I831 E9
2406 C5	I422 E11	3810 B10	
2407 C4	I423 E10	5006 B12	
2408 C6	I424 E7	5401 C3	
2503 E6	I425 E10	5402 C5	
2802 E10	I426 E10	5403 B5	
2803 C10	I427 E10	5804 E11	
2804 C9	I428 E10	6154 C12	
2805 E9	I429 D2	6155 C12	
2806 F10	I430 D4	6460 E8	
2807 E9	I431 D3	6461 D8	
2808 E11	I432 D5	6506 E6	
2809 E12	I442 B6	6807 C10	
2810 D12	I444 B6	6808 E9	
2815 C11	I445 C6	6809 D9	
2816 D12	I455 D4	7805 D10	
3101 C12	I456 E7	7806 E11	
		9001 C5	
		9003 C5	
		9005 C6	
		9050 B12	
		9806 E9	
		9808 C12	
		9810 D10	
		9811 D12	
		9812 E11	
		9813 C12	
		9814 C12	
		F410 C1	
		F411 B1	
		F412 B1	
		F413 B1	
		F414 B1	
		F415 C1	
		F416 C2	
		F417 C2	
		F418 C1	
		F419 C2	
		F420 F7	
		F421 F8	
		F422 B10	
		F423 B10	
		F424 F2	
		F425 F2	

A2 SUPPLY



1007 G10	3044 A13	F010 H12	I138 H6	
1009 H10	3045 F6	F012 D11	I139 G6	
1010 H11	3046 F6	F014 F12	I140 G6	
1012 H11	3047 H5	F016 B11	I141 H3	
1304 H13	3048 D2	F017 D11	I142 H3	
1309 I13	3049 A12	F018 B7	I143 H3	
1M02 G13	3050 E3	F021 A11	I145 E7	
2000 E9	3051 B12	F022 A12	I146 A3	
2002 A2	3052 C12	F023 F9	I147 A4	
2003 A5	3053 E3	F024 D11	I148 A5	
2004 C2	3054 C12	F025 D11	I149 A9	
2005 D2	3055 I7	F027 C11	I150 B13	
2006 C2	3056 I6	F028 C11	I290 G11	
2007 E2	3057 A12	F029 D8	I291 G11	
2008 F4	3058 E2	F290 G12	I292 H10	
2009 D1	3059 A13	F292 G12	I293 H11	
2010 H3	3061 E4	F293 G12	I294 C8	
2011 E9	3064 F3	F294 H12	I295 H7	
2012 E8	3065 E4	F295 H12	I296 G7	
2013 C8	3066 F2	F296 G13	c001 F8	
2014 F9	3067 H2	F297 G12	c002 F8	
2015 F5	3068 G5	F298 H12		
2016 E4	3069 A10	F299 B7		
2017 D9	3070 H5	F300 F9		
2018 F6	3071 H6	I001 B8		
2019 H4	3075 G6	I002 B9		
2020 C11	3089 H7	I003 B6		
2021 B11	3100 A9	I004 D7		
2022 E11	3292 G10	I005 A10		
2023 A12	3999 A11	I006 B2		
2024 E12	5001 C6	I007 C2		
2025 E13	5002 C9	I008 C2		
2026 G3	5004 C8	I009 C2		
2027 E3	5005 C9	I010 D2		
2028 B10	5007 B8	I011 H7		
2029 D11	5008 B8	I012 D4		
2030 F12	5009 B5	I013 A13		
2031 B12	5010 A6	I014 A13		
2032 E13	5013 D8	I015 A13		
2033 E13	5015 C5	I016 A12		
2034 C1	5016 D5	I017 B13		
2035 C2	5017 A3	I018 E3		
2036 A13	5025 D10	I020 E3		
2037 B13	5026 E10	I021 E2		
2038 D11	5027 B10	I022 F3		
2039 B10	5028 C10	I023 F3		
2040 C1	5040 D9	I024 F4		
2041 D13	5041 E8	I025 F2		
2042 D13	5291 G11	I027 C3		
2043 D13	5292 H11	I028 G3		
2044 C10	5293 G11	I029 G4		
2045 E11	6001 D2	I033 F5		
2046 I6	6002 D7	I034 F8		
2047 I7	6003 C6	I036 F6		
2048 I6	6004 C5	I037 C7		
2050 E3	6005 D5	I038 B8		
2051 D13	6006 I6	I039 D6		
2052 D13	6007 C7	I042 B7		
2053 D13	6008 D6	I045 C6		
2060 C6	6009 H3	I046 C7		
2061 B7	6010 F4	I051 E7		
2062 D6	6011 F4	I052 D6		
2063 C5	6012 E7	I055 F8		
2064 D5	6013 C8	I057 E7		
2065 D7	6014 H7	I059 E7		
2071 E7	6015 G7	I062 A10		
2072 C7	6017 I7	I063 A10		
2290 G10	6020 H3	I064 B6		
2291 G11	6021 D11	I070 B10		
2292 G11	6022 H4	I072 C10		
2293 H11	6023 E13	I073 D10		
2294 H11	6025 E11	I074 D10		
3000 A2	6027 C7	I076 E10		
3001 G5	6028 E7	I077 D10		
3002 C1	6030 A12	I080 F10		
3003 C1	6044 B10	I081 F9		
3004 D1	6045 C10	I084 F9		
3005 C3	6051 H5	I085 E12		
3006 D2	6054 A13	I088 E13		
3007 E2	6077 A5	I089 E12		
3008 E2	6078 A6	I092 F13		
3009 E2	6079 A4	I093 F13		
3010 H4	6080 A4	I094 F12		
3011 H4	6081 A2	I095 A4		
3012 F3	6082 A3	I096 A3		
3013 F4	6291 G11	I097 A3		
3014 B7	6293 G11	I098 A5		
3015 C7	7001 C3	I099 A6		
3016 C7	7002 A9	I100 A6		
3017 D7	7004 H6	I101 A6		
3018 E7	7005 C8	I103 C1		
3019 F6	7006 D7	I104 D2		
3020 E6	7007 C7	I105 E3		
3021 F6	7008 F7	I106 G5		
3022 C11	7009 G6	I107 C5		
3023 E12	7010 E12	I108 D5		
3024 E13	7017 F3	I109 C7		
3025 F13	7018 F3	I110 D8		
3026 G13	7030 A10	I111 C8		
3027 G3	7031 B13	I112 E8		
3028 E6	9002 G13	I113 E8		
3029 C7	9004 B5	I114 D9		
3030 F11	9008 A4	I116 C10		
3031 A11	9009 A3	I117 C10		
3032 B10	9010 C11	I119 C12		
3033 A5	9015 H3	I120 C12		
3034 F13	9024 C8	I121 E13		
3035 C7	9025 E7	I122 E13		
3036 A13	F001 H12	I123 F10		
3037 C12	F002 C8	I124 G10		
3038 E13	F003 C4	I131 I8		
3039 A13	F004 D4	I132 I7		
3040 E13	F005 D8	I133 I6		
3041 F13	F006 I12	I134 I5		
3042 B13	F007 F3	I135 G5		
3043 D1	F008 D5	I136 H5		
	F009 D5	I137 G5		